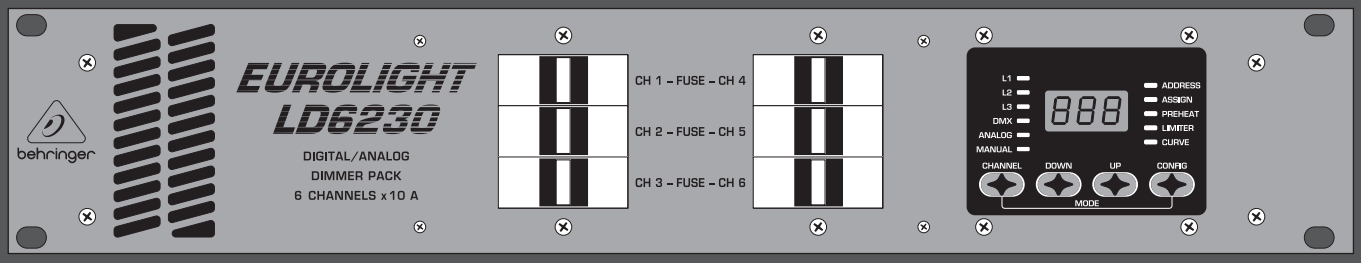
ES



Instrucciones de instalación

EUROLIGHT LD6230

Professional 6-Channel 10 A Dimmer Pack with DMX and Analog Control

behringer.com

behringer

ES

ES Instrucciones de seguridad

Las terminales marcadas con este símbolo transportan corriente eléctrica de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica. Utilice solo cables de altavoz profesionales y de alta calidad con conectores TS de 6,3 mm o de bayoneta prefijados. Cualquier otra instalación o modificación debe ser realizada únicamente por un técnico cualificado.

Este símbolo, siempre que aparece, le advierte de la presencia de voltaje peligroso sin aislar dentro de la caja; este voltaje puede ser suficiente para constituir un riesgo de descarga.

Este símbolo, siempre que aparece, le advierte sobre instrucciones operativas y de mantenimiento que aparecen en la documentación adjunta. Por favor, lea el manual.

Atención
Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la tapa (o la parte posterior). No hay piezas en el interior del equipo que puedan ser reparadas por el usuario. Si es necesario, póngase en contacto con personal cualificado.

Atención
Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia, humedad o alguna otra fuente que pueda salpicar o derramar algún líquido sobre el aparato. No coloque ningún tipo de recipiente para líquidos sobre el aparato.

Atención
Las instrucciones de servicio deben llevarlas a cabo exclusivamente personal cualificado. Para evitar el riesgo de una descarga eléctrica, no realice reparaciones que no se encuentren descritas en el manual de operaciones. Las reparaciones deben ser realizadas exclusivamente por personal cualificado.

1. Lea las instrucciones.

2. Conserve estas instrucciones.

3. Preste atención a todas las advertencias.

4. Siga todas las instrucciones.

5. No use este aparato cerca del agua.

6. Limpie este aparato con un paño seco.

7. No bloquee las aberturas de ventilación. Instale el equipo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

8. No instale este equipo cerca de fuentes de calor tales como radiadores, acumuladores de calor, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que puedan producir calor.

9. No elimine o deshabilite nunca la conexión a tierra del aparato o del cable de alimentación de corriente. Un enchufe polarizado tiene dos polos, uno de los cuales tiene un contacto más ancho que el otro. Una clavija con puesta a tierra dispone de tres contactos: dos polos y la puesta a tierra. El contacto ancho y el tercer contacto, respectivamente, son los que garantizan una mayor seguridad. Si el enchufe suministrado con el equipo no concuerda con la toma de corriente, consulte con un electricista para cambiar la toma de corriente obsoleta.

10. Coloque el cable de suministro de energía de manera que no pueda ser pisado y que esté protegido de objetos afilados. Asegúrese de que el cable de suministro de energía esté protegido, especialmente en la zona de la clavija y en el punto donde sale del aparato.

11. Use únicamente los dispositivos o accesorios especificados por el fabricante.

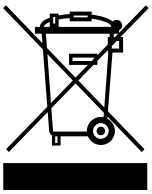
12. Use únicamente la carretilla, plataforma, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o suministrados junto con el equipo. Al transportar el equipo, tenga cuidado para evitar daños y caídas al tropezar con algún obstáculo.

13. Desenchufe el equipo durante tormentas o si no va a utilizarlo durante un periodo largo.

14. Confíe las reparaciones únicamente a servicios técnicos cualificados. La unidad requiere mantenimiento siempre que haya sufrido algún daño, si el cable de suministro de energía o el enchufe presentaran daños, se hubiera derramado un líquido o hubieran caído objetos dentro del equipo, si el aparato hubiera estado expuesto a la humedad o la lluvia, si ha dejado de funcionar de manera normal o si ha sufrido algún golpe o caída.

15. Al conectar la unidad a la toma de corriente eléctrica asegúrese de que la conexión disponga de una unión a tierra.

16. Si el enchufe o conector de red sirve como único medio de desconexión, éste debe ser accesible fácilmente.



NEGACIÓN LEGAL

LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LA APARIENCIA EXTERIOR ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y NO PODEMOS GARANTIZAR LA TOTAL EXACTITUD DE TODO LO QUE APARECE AQUÍ. BEHRINGER FORMA PARTE DEL GRUPO MUSIC GROUP (MUSIC-GROUP.COM). TODAS LAS MARCAS REGISTRADAS SON PROPIEDAD DE SUS RESPECTIVOS DUEÑOS. MUSIC GROUP NO ACEPTA NINGÚN TIPO DE RESPONSABILIDAD POR POSIBLES DAÑOS Y PERJUICIOS SUFRIDOS POR CUALQUIER PERSONA QUE SE HAYA BASADO COMPLETAMENTE O EN PARTE EN LAS DESCRIPCIONES, FOTOGRAFÍAS O EXPLICACIONES QUE APARECEN EN ESTE DOCUMENTO. LOS COLORES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PUEDEN VARIAR LIGERAMENTE DE UN PRODUCTO A OTRO. LOS PRODUCTOS MUSIC GROUP SON COMERCIALIZADOS ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE DISTRIBUIDORES OFICIALES. LOS DISTRIBUIDORES Y MAYORISTAS NO SON AGENTES DE MUSIC GROUP, POR LO QUE NO ESTÁN AUTORIZADOS A CONCEDER NINGÚN TIPO DE CONTRATO O GARANTÍA QUE OBLIGUE A MUSIC GROUP DE FORMA EXPRESA O IMPLÍCITA. ESTE MANUAL ESTÁ PROTEGIDO POR LAS LEYES DEL COPYRIGHT. ESTE MANUAL NO PUEDE SER REPRODUCIDO O TRANSMITIDO, NI COMPLETO NI EN PARTE, POR NINGÚN TIPO DE MEDIO, TANTO SI ES ELECTRÓNICO COMO MECÁNICO, INCLUYENDO EL FOTOCOPIADO O REGISTRO DE CUALQUIER TIPO Y PARA CUALQUIER FIN, SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE MUSIC GROUP IP LTD.

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
© 2012 MUSIC Group IP Ltd.
Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146,
Road Town, Tortola, British Virgin Islands

GARANTÍA

§ 1 Garantía

[1] Esta garantía limitada solo es válida si ha adquirido este producto en un distribuidor autorizado MUSIC Group en el país de compra. Puede encontrar un listado de los distribuidores autorizados en la página web de BEHRINGER (behringer.com) dentro de la sección "Donde comprar", o poniéndose en contacto con el centro MUSIC Group más cercano a Vd.

[2] MUSIC Group* garantiza que todas las piezas mecánicas y electrónicas de este aparato no tienen ningún defecto ni en materiales ni en mano de obra bajo condiciones de uso normales durante un periodo de un (1) año desde la fecha de compra original (vea más adelante el punto § 4 de esta garantía limitada), salvo que alguna normativa local obligue a un periodo mínimo de garantía superior. Si este aparato da muestras de cualquier tipo de avería, que no esté excluido de acuerdo al punto § 4 siguiente, dentro del periodo de garantía especificado, MUSIC Group podrá, a su propio criterio, sustituir o reparar el aparato usando para ello tanto piezas nuevas como recicladas. En el caso de que MUSIC Group decida sustituir el aparato completo, esta garantía limitada será aplicable a la unidad de sustitución durante el tiempo restante de la garantía inicial, es decir, un (1) año (o el mínimo legal

aplicable de acuerdo a normativas locales) desde la fecha de compra del aparato original.

[3] Una vez que sea aceptada una reclamación en periodo de garantía, el aparato reparado o sustituido será devuelto por MUSIC Group al usuario a portes pagados.

[4] No será aceptada ninguna reclamación en periodo de garantía por motivos y cauces distintos a los indicados en este documento.

CONSERVE SU RECIBO DE COMPRA O FACTURA, DADO QUE ESO SUPONE SU PRUEBA DE COMPRA DE CARA A LA GARANTIA LIMITADA. ESTA GARANTIA LIMITADA QUEDARA ANULADA SI NO DISPONE DE PRUEBA DE COMPRA.

§ 2 Registro online

Después de la compra, no olvide registrar su nuevo aparato BEHRINGER dentro del apartado "Support" de nuestra página web, behringer.com y leer completamente los términos y condiciones de nuestra garantía limitada. El registrar su compra y los datos de este aparato nos ayudará a procesar cualquier reclamación de una forma más rápida y eficaz. ¡Gracias por su cooperación!

§ 3 Autorización de retorno de material

[1] Para que este aparato pueda ser reparado deberá ponerse en contacto con el comercio en el que adquirió este aparato. En el caso de que no exista un distribuidor MUSIC Group en las inmediaciones, puede ponerse en contacto con el distribuidor MUSIC Group de su país, que encontrará dentro del apartado "Support" de nuestra página web behringer.com. En caso de que su país no aparezca en ese listado, acceda a la sección "Online Support" (que también encontrará dentro del apartado "Support" de nuestra página web) y compruebe si su problema aparece descrito y solucionado allí. De forma alternativa, envíenos a través de la página web behringer.com una solicitud online de soporte en periodo de garantía ANTES de devolvernos el aparato. Cualquier consulta o reclamación debe ir acompañada por una descripción del problema y por el número de serie del aparato. Una vez que hayamos verificado que el aparato se encuentra dentro del periodo de garantía a través del recibo de compra original, MUSIC Group le remitirá un número de autorización de devolución de aparatos ("RMA").

[2] Posteriormente, deberá devolvernos el aparato dentro de su embalaje original, junto con el número de autorización que le haya sido facilitado, a la dirección indicada por MUSIC Group.

[3] No será aceptado ningún envío a portes debidos.

§ 4 Exclusiones de esta garantía

[1] Esta garantía limitada no cubre ningún tipo de consumible incluyendo, pero sin limitación alguna, los fusibles y las pilas. En aquellos países en los que sea aplicable, MUSIC Group garantiza que las válvulas y medidores de este aparato están libres de defectos en materiales y mano de obra durante un periodo de noventa (90) días desde la fecha de compra.

[2] Esta garantía limitada no cubrirá el producto si ha sido electrónica o mecánicamente modificado de cualquier forma. Si este aparato debe ser modificado o adaptado de cara a cumplir con cualquier standard técnico o de seguridad aplicable para su país o región, en países distintos a los que este aparato haya sido fabricado o diseñado originalmente, dicha modificación/adaptación no será considerada un defecto en materiales o mano de obra. Esta garantía limitada no cubrirá por tanto tal tipo de modificación/adaptación, tanto si es realizada por un técnico especialista como si no. De acuerdo a los términos de esta garantía limitada, MUSIC Group no será responsable de los gastos producidos por ese tipo de modificación/adaptación.

[3] Esta garantía limitada cubre solo el hardware o producto físico. No cubre por tanto la asistencia técnica en cuanto a uso del producto o del software ni tampoco ningún producto de software tanto si está contenido en el propio aparato como si es externo. Cualquier tipo de software es suministrado "TAL COMO ES" salvo que se indique expresamente otra cosa en la garantía limitada del software.

[4] Esta garantía limitada quedará anulada si el número de serie asignado en fábrica ha sido modificado o eliminado del producto.

[5] Esta garantía excluye expresamente cualquier tipo de revisión gratuita y o trabajo de mantenimiento/reparación, en concreto, todas aquellas producidas por un uso incorrecto o inadecuado del aparato por parte del usuario. Esto también se aplica a aquellos defectos producidos por el uso y desgaste normales, en especial de los faders, crossfaders, potenciómetros, teclas, cuerdas de guitarra, pilotos y piezas similares.

[6] Los daños/averías ocasionados por las siguientes condiciones NO quedan cubiertos por esta garantía limitada:

- uso incorrecto o inadecuado, negligente o el uso de este aparato sin cumplir con lo indicado en las instrucciones facilitadas por BEHRINGER en los manuales;
- la conexión o uso de este aparato en cualquier sistema o forma que no cumpla con las normas técnicas o de seguridad aplicables en el país en el que sea usado este aparato;
- los daños/averías producidos por desastres naturales/fenómenos atmosféricos (accidentes, incendios, inundaciones) o cualquier otra situación que quede fuera del control de MUSIC Group.

[7] La reparación de este aparato o la apertura de su carcasa por cualquier persona no autorizada (incluyendo el propio usuario) anulará esta garantía limitada.

[8] En caso de que un examen de este aparato por parte de MUSIC Group demuestre que el defecto o avería en cuestión no queda cubierto por esta garantía limitada, el coste de dicha inspección deberá ser pagado por el usuario.

[9] Aquellos productos que no cumplan con los términos de esta garantía limitada serán reparados EXCLUSIVAMENTE con cargo al usuario. MUSIC Group o sus servicios técnicos oficiales informarán al usuario en caso de que se produzca esa circunstancia. Si el usuario no remite una autorización de reparación por escrito en las 6 semanas siguientes a nuestra notificación, MUSIC Group devolverá la unidad a portes debidos, junto con una factura por los gastos. En caso de que el usuario haya remitido la autorización de reparación, esos costes también le serán facturados aparte.

[10] Los distribuidores autorizados MUSIC Group no venden productos nuevos a través de sistemas de subastas online. Los compradores que accedan a este tipo de subastas se harán responsables plenamente de esas compras. Las confirmaciones o recibos de compras de subastas online no son válidas como verificaciones de garantía, por lo que MUSIC Group no reparará ni sustituirá ningún producto que haya sido adquirido a través de este tipo de sistemas.

§ 5 Transferibilidad de la garantía

Esta garantía limitada es aplicable únicamente al comprador original (comprador a través de distribuidor minorista autorizado) y no es transferible a terceras personas que puedan comprar este aparato al comprador original. Ninguna persona (comercio minorista, etc.) está autorizada a ofrecer ningún otro tipo de garantía en nombre de MUSIC Group.

§ 6 Reclamaciones

Con las limitaciones propias de las normativas y leyes locales aplicables, MUSIC Group no será responsable de cara al comprador por el daño emergente, lucro cesante o daños y perjuicios de cualquier tipo. Bajo ningún concepto la responsabilidad de MUSIC Group por esta garantía limitada sobrepasará el valor de este producto de acuerdo a la factura.

§ 7 Limitación de responsabilidades

Esta garantía limitada es la única y exclusiva garantía entre Vd. y MUSIC Group. Esta garantía sustituye a cualquier otra comunicación verbal o escrita relacionada con este aparato. MUSIC Group no ofrece ninguna otra garantía relativa a este producto.

§ 8 Otros derechos de garantías y Leyes nacionales

[1] Esta garantía limitada no excluye ni limita los derechos legales propios del comprador como tal.

[2] Los puntos de esta garantía limitada y mencionados aquí son aplicables salvo en el caso de que supongan la infracción de cualquier legislación local aplicable.

[3] Esta garantía no limita la obligación del vendedor en lo relativo a la conformidad de este aparato de acuerdo a las leyes y las responsabilidades por vicios ocultos.

§ 9 Notas finales

Las condiciones de este servicio de garantía están sujetas a cambios sin previo aviso. Si quiere consultar los términos y condiciones de garantía actualizados, así como información adicional sobre la garantía limitada de MUSIC Group, consulte todos los detalles online en la página web behringer.com.

* MUSIC Group Macao Commercial Offshore Limited of Rue de Pequim No. 202-A, Macau Finance Centre 9/J, Macau, incluidas todas las empresas MUSIC Group

ES

El Dimmer Pack EUROLIGHT LD6230 ha sido desarrollado para satisfacer las demandas más altas en ingeniería de iluminación. Sus funciones de amplio rango le hacen una herramienta imprescindible para varias aplicaciones comerciales (estudios de TV, teatros o espectáculos en vivo).

El EUROLIGHT LD6230 dispone de las características más importantes que son necesarias para controlar su equipo de iluminación, pero sin embargo sus controles están colocados de forma sencilla y fácil de manejar. Puede elegir entre el control DMX analógico o digital. Obtiene un funcionamiento sin problemas con los LEDs que se emplean para detectar errores de señal.

Información Importante

- **La instalación así como la operación inicial deben ser realizados por personal cualificado. Asegúrese siempre de que su LD6230 está completamente desconectado de la toma de corriente prinicpal antes de quitar la cubierta.**
- **El LD6230 ha sido diseñado para uso interior únicamente.**
- **Tenga en cuenta que los cambios bruscos de temperatura (es decir, cambiar su equipo desde ambientes fríos a otros más cálidos) puede provocar condensación en los componentes electrónicos, lo que puede llevar un posible daño del equipo y daño físico al operario.**
- **Por favor cumpla con las normas de seguridad nacionales aplicables durante la instalación.**
- **Lea las instrucciones de instalación y el manual de usuario completamente para familiarizarse con el LD6230 y con todas sus funciones. Siga todas las instrucciones y guarde tanto las instrucciones de instalación como el manual en lugar seguro para futura referencia.**
- **Asegúrese de que el EUROLIGHT esté suficientemente enfriado y no que está colocado cerca de fuentes de calor que puedan provocar sobrecalentamiento.**
- **Si quiere utilizar su EUROLIGHT con otro voltaje diferente al especificado por el fabricante, póngase en contacto con el centro de servicio BEHRINGER más cercano.**
- **Para asegurar que se suprime de forma efectivo las corrientes de harmónicos y evitando las fluctuaciones de tensión que pueden efectuar otro equipo electrónico, recomendemos operar esta unidad solo por medio de una fuente de tensión externa apropiada que corresponde a todos los estándares técnicos actuales. En todos otros casos y antes de operar la unidad, acuda a su empresa de suministro de energía.**

1.1.1 Conectores de Corriente/Iluminación

Para facilitar una flexibilidad adicional, su dimmer pack tiene unas regletas de conexión. Las tomas de cable para conectarse a la corriente y a la iluminación están colocados en la parte trasera. La flexibilidad se aumenta con la opción de instalar un conector CEE y un conector HARTING de 16 pines.

Tanto las instalaciones fijas como las móviles necesitan cumplir con IEC 61010-1:2001 (EN 6110-1:2001). En particular, necesita incluir en la instalación un separador de 3 fases (de acuerdo con IEC60947-1 e IEC60947-3). Este separador tiene que estar etiquetado de acuerdo con IEC -60417-50008 e IEC0417-5007).

Para asegurar el cumplimiento de la directiva 89/336/EEC, sólo utilice filtros de línea específicos con su EUROLIGHT. Si lo utiliza sin emplear los filtros de línea especificados por BEHRINGER, puede causar interferencias electromagnéticas.

Puede encontrar más información acerca de este tema en behringer.com.

Seguridad y Operación Inicial

Una vez que conecte el LD6230 a la toma de corriente, se activan los controles internos. Los seis fusibles pueden soportar 10 A y servir de protección contra sobrecarga para el equipo conectado.

- **Recuerde siempre que la activación de los fusibles 1, 2, 3, 4, 5 ó 6 también significa que los canales respectivos pueden conducir voltaje.**

Los controles electrónicos están también protegidos mediante fusibles tripes de alta sensibilidad localizados en el panel principal.

- **Los fusibles defectuosos deben ser reemplazados sólo con fusibles de idéntico tipo.**

El LD6230 es un equipo Clase I donde un cable de tierra de baja resistencia forma parte integral del sistema de seguridad del equipo.

Durante la instalación, asegúrese de que existe un conductor de protección de baja resistencia (<0,1 Ohm) entre todas las partes de metal y la puesta a tierra del conector principal.

	Canales desalida					
Fase	**CH 1***	**CH 2**	**CH 3***	**CH 4**	**CH 5***	**CH 6**
L1	X	X				
L2			X	X		
L3					X	X

* Activador de la electrónica de control y canal de salida respectivo.

Regletas de Conexión

Las regletas de conexión de su LD6230 estan preparadas para cables de diámetro comprendido en 0,326 mm² (AWG 22) y 4 mm² (AWG12). Si usa líneas de acceso flexibles, debe utilizar los contactos finales de los cables especificados por el fabricantes. Para garantizar un buen contacto, necesita pelar los finales de cable de 9 - 13 mm de diámetro.

Durante la instalación, debe cumplir todas las normas nacionales.

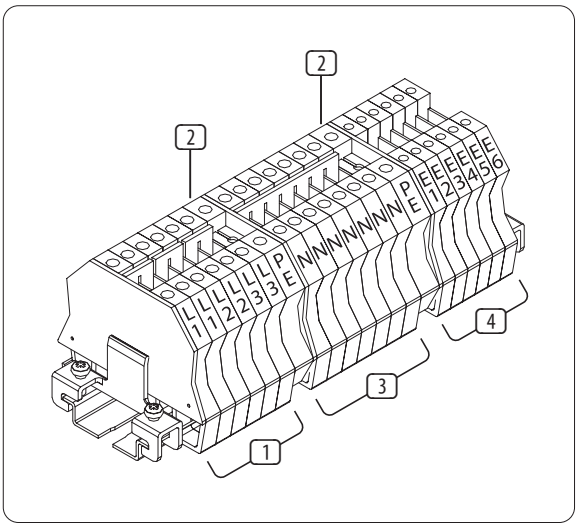


Ilustración: Regletas de conexión del LD6230

ES

Cuando su LD6230 sale de la planta de montaje, todos los conectores de conductores neutros de entrada y salida [3] están puenteados. Las fases de entrada L1/L1, L2/L2 y L3/L3 [1] están conectadas unas a otras en pares, partiendo a ser connectados con las unidades de protección contra sobrecorrientes de los canales 1-6 los cuales protegen a los conectores de salida E1 a E6 [1].

Cada canal puede soportar corrientes de un máximo de 10 Amperios. Los conductores verde-amarillos [2] (PE) sólo pueden ser usados como conductores de protección.

El calibre de cable más bajo entre L1 y L3, conductor de entrada neutral (N) y protección a tierra (PE) es de 4 mm2 (AWG 12). Para los canales de salida E1 a E6, use cables con calibres correspondientes a las cargas utilizadas (2,5 mm^2 (AWG 14) o 1,5 mm^2 (AWG 16).

Cálculo de salida [A]	Diámetro nominal [mm^2] (EU)	AWG (USA)
6-10	1.5	16
13-16	2.5	14
18-25	4	12

- **Durante la instalación, cumpla todas las instrucciones del fabricante. Sin importar el voltaje de la toma de corriente principal, la corriente de salida máxima del EUROLIGHT LD6230 es de 10 A por ciclo de dimmer.**
- **Asegúrese de que la carga de cada dimmer está conectada a un canal solo. Nunca conecte más de una salida a un conductor común neutro.**
- **ATENCIÓN: Debido al peligro de electrocución, no use su dimmer pack si hay cables desnudos visibles.**

Opciones de Conexión Para un Uso Flexible

Conector de Salida (HARTING)

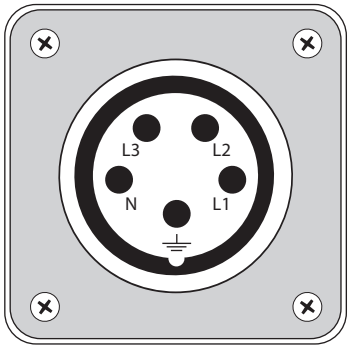
En la parte de atrás de su LD6230 hay un pasamuros para conectar su iluminación. Levante la solapa de la parte superior de su LD6230 para acceder a los tornillos de terminal utilizados para este propósito. Aquí tiene una opción para instalar un conector HARTING de 16 pines. Para hacerlo, quitar primero la cubierta y conectar el conector HARTING a los terminales de conexión.

Asignación de pines/Conector HARTING					
PIN 1	Canal de face 1	E1	PIN 9	Canal neutro 1	N
PIN 2	Canal de face 2	E2	PIN 10	Canal neutro 2	N
PIN 3	Canal de face 3	E3	PIN 11	Canal neutro 3	N
PIN 4	Canal de face 4	E4	PIN 12	Canal neutro 4	N
PIN 5	Canal de face 5	E5	PIN 13	Canal neutro 5	N
PIN 6	Canal de face 6	E6	PIN 14	Canal neutro 6	N
PIN 7	Libre	–	PIN 15	Libre	–
PIN 8	Libre	–	PIN 16	Libre	–

Los cables de tierra deben ser ajustados a sus conectores PE (cables de tierra) respectivos

Conector de Corriente CEE

También situado en la parte de atrás está el pasamuros para la toma de corriente principal. Aquí, puede instalar un conector de toma de corriente de 5 pines CEE de 32 A quitando la cubierta posterior y conectando el conector de alto voltaje CEE al terminal de conexión. La siguiente ilustración muestra cómo están colocadas las conexiones:



Asignación de las pines del conector CEE

- **El cable de conexión a la toma de corriente con conector (según IEC60320) debe ajustarse a la capacidad mínima de carga del conector o debe ajustarse a la normativa IEC60799. El conector de acoplamiento y el cable deben ajustarse a los valores nominales prevalecientes (máximo voltaje y corriente).**
- **Durante la instalación, siga las instrucciones del fabricante del conector.**

ES

Especificaciones Técnicas

Canales

Número	6
Carga por canal	0,2 A min./10 A máx.
Máxima carga por canal	10 A usando un conector de 3 fases
Frecuencia	50/60 Hz

Entradas

Fuente de alimentación	Conector de 3 fases, banda de conexiones interna/prensa estopa PG, conector CEE (instalación opcional por personal cualificado)
Analógica	0 a +10 V a través de un conector DIN de 8 pines
Digital	DMX512 a través de un conector XLR de 5 pines

Salidas

Digital	DMX512 a través de un conector XLR de 5 pines
Carga	Banda de conexiones interna/junta de cable PG, HARTING (instalación opcional por personal cualificado)

Fusibles del Sistema

Protección de carga por canal	Disyuntor de 10 A (Tipo C)
Fusible de control de sección	2 x T 100 mA H/250 V 1 x T 160 mA H/250 V para un rango de voltaje de 220-230 V (EU) 2 x T 160 mA H/250 V 1 x T 315 mA H/250 V para un rango de voltaje de 120 V (UL)

Alimentación de Corriente

Voltaje

USA/Canada	120 V~, 60 Hz
Europa/R.U./Australia	240 V~, 50 Hz
Consumo máximo	3 x 20 A

Dimensiones/Peso

Dimensiones	aprox. 3 ⅓ x 19 x 15 ⁹⁄₁₀" aprox. 84,3 x 482,6 x 403,8 mm
Peso	aprox. 21,6 lbs / 9,80 kg

La empresa BEHRINGER se esfuerza siempre para asegurar el mayor nivel de calidad. Las modificaciones necesarias serán efectuadas sin previo anuncio. Por este motivo, los datos técnicos y el aspecto del equipo pueden variar con respecto a las especificaciones o figuras mencionadas.

Las especificaciones técnicas y la apariencia exterior están sujetas a cambios sin previo aviso y no podemos garantizar la total exactitud de todo lo que aparece aquí. BEHRINGER forma parte del grupo MUSIC Group (music-group.com). Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. MUSIC Group no acepta ningún tipo de responsabilidad por posibles daños y perjuicios sufridos por cualquier persona que se haya basado completamente o en parte en las descripciones, fotografías o explicaciones que aparecen en este documento. Los colores y especificaciones técnicas pueden variar ligeramente de un producto a otro. Los productos MUSIC Group son comercializados únicamente a través de distribuidores oficiales. Los distribuidores y mayoristas no son agentes de MUSIC Group, por lo que no están autorizados a conceder ningún tipo de contrato o garantía que obligue a MUSIC Group de forma expresa o implícita. Este manual está protegido por las leyes del copyright. Este manual no puede ser reproducido o transmitido, ni completo ni en parte, por ningún tipo de medio, tanto si es electrónico como mecánico, incluyendo el fotocopiado o registro de cualquier tipo y para cualquier fin, sin la autorización expresa y por escrito de MUSIC Group IP Ltd. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS. © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands